Manual de uso

Cronometro

Modelo CR6101DF



Humberto Primo 1723 – Córdoba
Telefax: 351-489-6535
www.arbialsoft.com.ar - arbialsoft@arnet.com.ar

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- 4 Teclas de control
    - START/STOP
    - RESET
    - SET
    - ATRAS
- Terminación en aluminio y acrilico rojo traslucido con acabado mate de su cara externa
- Gran luminosidad en los tableros con Leds para exterior, doble fila de Leds
- 6 Dígitos de 15 cm. de alto: HORA MIN y SEG
- Instalación sencilla, no necesita personal especializado
- Las plaquetas de control poseen Leds indicadores de tensión y funcionamiento.
- Alimentacion dual, 220VAC o 12VDC
- Se entrega con 5mts de cables para conexión
- Reloj tiempo real, alimentacion pila de litio 3v (dur. 10 años)

ENCENDIDO:

A encender el cartel, se hace un testeo de los digitos desde 0..9 luego queda con la indicacion 00 00 00

MANEJO DE LOS CONTROLES



-TECLA RESET:
Esta tecla lleva la cuenta a 00 00 00 y detiene el cronometro

-TECLA START/STOP:
Se utiliza para iniciar/detener el tiempo del cronometro.
Si el cronometro se encuentra detenido, comienza la cuenta
Si la cuenta esta corriendo, al presionar nuevamente se detiene.
Si el tiempo comenzo desde RESET, la cuenta se incrementa
Si el tiempo se programa con atrás, la cuenta es regresiva
Si el tiempo se programa conSET, la cuenta se incrementa.

-TECLA ATRAS:
Se utiliza para un cuenta regresiva, los intervalos validos son 15, 30, 45min.
Una vez programado el tiempo al presiona START comienza la cuenta hacia atrás.
Al llegar a cero, la cuenta se detiene

-TECLA SET:
Se utiliza para programar el tiempo de minutos 00-59 , presionando esta tecla se incrementa MIN en una unidad, al llegar a 59, incrementa horas.
Al presionar START se comienza la cuenta desde el tiempo programado.

Humberto Primo 1723 – Córdoba
Telefax: 351-489-6535
www.arbialsoft.com.ar - arbialsoft@arnet.com.ar

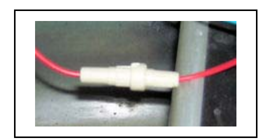
CONEXIONES:

El cartel se conecta a la alimentacion:

- Ficha 220VAC
- Pinzas para conectar a bateria



Estas pinzas el color rojo se conecta al positivo de la bateria, tambien en estos cables se encuentra un fusible de 10A de proteccion.



En el extremo del cable UTP esta la caja de control



Es necesario que se utilice la toma a tierra para lograr que todo el sistema este protegido contra problemas de 220VAC y mayor inmunidad a los ruidos eléctricos externos, como así también para seguridad del personal afectado al trabajo con el equipo.

NOTA: **NO** debe alimentarse simultaneamente con 220VAC y 12VDC ya que se podria producir la rotura de la fuente de alimentacion interna del cartel.
Tambien es conveniente si se utiliza 220VAC como alimentacion, **aislar** las fichas de conexión a bateria.

Humberto Primo 1723 – Córdoba
Telefax: 351-489-6535
www.arbialsoft.com.ar - arbialsoft@arnet.com.ar

ESPECIFICACIONES CRONOMETRO

- Alimentación:
  - 220V con toma a tierra, ficha macho 3 patas
  - 12VDC, pinzas para bateria
- Dimensiones: 1000mm x 330mm x 80mm
- Peso: 12Kg sin cables
- Consumo: 50W @ 12VDC (todos 8)
- Fusibles:
  - 21mm externo 3A 220VAC
  - 31mm sobre cable 10A 12VDC
- Altura Dígitos: 15cm, doble fila de Leds
- Leds: 5mm ultra brillo, 4000 mCd color rojo
- Frente: Acrilico rojo, terminacion mate cara externa.